



TUF GAMING

TUF GAMING

INFORMACIJE O AUTORSKIM PRAVIMA

Nijedan deo ovog uputstva, uključujući proizvode i softver koji su u njemu opisani, ne sme se reprodukovati, preneti, transkribovati, uskladištiti u sistemu za pronalaženje ili prevesti na bilo koji jezik ili na bilo koji način, osim dokumentacije koju kupac zadržava kao rezervnu kopiju, a bez prethodne pisane dozvole kompanije ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

ASUS OVO UPUTSTVO OBEZBEĐUJE "TAKVO KAKVO JE", BEZ BILO KAKVE GARANCIJE, BILO EKSPLICITNE ILI IMPLICIRANE, UKLJUČUJUĆI ALI NE OGRANIČENO NA IMPLICIRANE GARANCIJE ILI POGODNOSTI ZA PRODAJU ILI ODREĐENU SVRHU. ASUSOVI DIREKTORI, SLUŽBENICI, ZAPOSLENI ILI AGENTI NEĆE BITI ODGOVORNI NI ZA KAKVE INDIREKTNE, POSEBNE, SLUČAJNE ILI POSLEDIČNE ŠTETE (UKLJUČUJUĆI ŠTETE ZA GUBITAK PROFITA, GUBITAK BIZNISA, GUBITAK PODATAKA ILI KORIŠĆENJA, PREKID POSLOVANJA I SLIČNO), ČAK I UKOLIKO JE ASUS OBAVEŠTEN O MOGUĆNOSTI DA DO TAKVIH ŠTETA DOĐE USLED BILO KAKVOG DEFEKTA ILI GREŠKE U OVOM UPUTSTVU ILI SAMOM PROIZVODU.

Proizvodi i korporacijska imena koja se pojavljuju u ovom uputstvu mogu ali ne moraju biti registrovane trgovačke marke ili autorska prava odgovarajućih kompanija i koriste se samo radi identifikacije ili objašnjavanja u korist kupca, bez namere da se povrede.

SPECIFIKACIJE I INFORMACIJE SADRŽANE U OVOM UPUTSTVU NAMENJENE SU ISKLJUČIVO ZA INFORMATIVNO KORIŠĆENJE I PODLOŽNE SU PROMENI U BILO KOJE VREME BEZ PRETHODNOG OBAVEŠTAVANJA I NE TREBA IH SHVATITI KAO OBAVEZIVANJE OD STRANE ASUSA. ASUS NE PREUZIMA ODGOVORNOST ILI OBAVEZE ZA BILO KAKVE GREŠKE ILI NETAČNOSTI KOJE SE MOGU POJAVITI U OVOM UPUTSTVU, UKLJUČUJUĆI PROIZVODE I SOFTVER KOJI JE U NJEMU OPISAN.

Autorska prava © 2018 ASUSTeK COMPUTER INC. Sva prava zadržana.

OGRANIČENJE ODGOVORNOSTI

Može doći do određenih okolnosti gde, zbog greške kompanije ASUS ili onoga za šta je ona odgovorna, imate pravo na obeštećenje od strane kompanije ASUS. U svakom takvom slučaju, nezavisno od osnova pod kojima imate pravo na obeštećenje od kompanije ASUS, ASUS je odgovoran za ne više od telesnih povreda (uključujući smrt) i oštećenje vlasništva i materijalnog ličnog vlasništva ili bilo koje druge realne ili direktne štete do kojih je došlo usled propusta ili neispunjavanja zakonskih obaveza pod ovom garancijom, do navedene ugovorene cene za svaki proizvod.

ASUS će biti odgovoran isključivo za ili će vam nadoknaditi štetu za vaš gubitak, štete ili zahteve za obeštećenjem bazirane na ugovoru, deliktu ili kršenju pod ovom Izjavom o garanciji.

Ovo ograničenje takođe važi za prodavce i dobavljače ASUS proizvoda. To je maksimum za koji su ASUS, njegovi dobavljači i vaš prodavac kolektivno odgovorni.

NI POD KOJIM USLOVIMA ASUS NIJE ODGOVORAN ZA JEDNO OD SLEDEĆEG: (1) ZAHTEVE TREĆIH LICA PROTIV VAS ZA OŠTEĆENJA (2) GUBITAK ILI OŠTEĆENJE VAŠIH PODATAKA ILI ZAPISA; ILI (3) SPECIJALNE, SLUČAJNE, ILI INDIREKTNE ŠTETE ILI ZA BILO KAKVE EKONOMSKE POSLEDIČNE ŠTETE (UKLJUČUJUĆI GUBITAK PROFITA ILI UŠTEDEVINE), ČAK I UKOLIKO ASUS, NJEGOVI DOBAVLJAČI ILI VAŠ PRODAVAC BUDU INFORMISANI O TOJ MOGUĆNOSTI.

SERVIS I PODRŠKA

Posetite našu internet prezentaciju na više jezika na adresi <https://www.asus.com/support/>

Sadržaj

O ovom priručniku	7
Konvencije korišćene u ovom priručniku	8
Ikone.....	8
Tipografija	8
Bezbednosne mere predostrožnosti	9
Korišćenje notebook računara.....	9
Briga o notebook računaru	10
Pravilno odlaganje	11

Poglavlje 1: Podešavanje hardvera

Upoznavanje sa vašim prenosnim računarom.....	14
Prikaz sa gornje strane.....	14
Donja strana	19
Desna strana.....	21
Leva strana	22

Poglavlje 2: Korišćenje Laptopa

Prvi koraci	26
Punjenje notebook računara.....	26
Podignite da biste otvorili poklopac ekrana.....	28
Pritisnite dugme za napajanje	28
Korišćenje tačpeda.....	29
Korišćenje tastature	36
Funkcijski tasteri.....	36
Windows®10 tasteri.....	38
Numerička tastatura	39

Poglavlje 3: Rad sa operativnim sistemom Windows® 10

Prvo pokretanje.....	42
„Start“ meni.....	43
Windows® aplikacije	45
Rad sa Windows® aplikacijama	46
Prilagođavanje Windows® aplikacija.....	46
Prikaz zadatka	49
Funkcija kačenja	50
Vruće tačke kačenja	50
Centar za aktivnosti	52
Druge tasterske prečice.....	53
Povezivanje sa bežičnim mrežama.....	55
Wi-Fi.....	55
Bluetooth	56
Avionski režim.....	57
Povezivanje sa ožičenim mrežama.....	58
Konfigurisanje PPPoE mrežne veze sa dinamičkom IP adresom.....	58
Konfigurisanje mrežne veze sa statičkom IP adresom	59
Isključivanje notebook računara	60
Postavljanje notebook računara u režim spavanja.....	61

Poglavlje 4: Samoispitivanje po uključenju (POST test)

Samoispitivanje po uključenju (POST test)	64
Korišćenje POST testa za pristup BIOS-u i rešavanje problema	64
BIOS	64
Pristupanje BIOS-u	64
Podešavanje BIOS-a	65
Oporavak vašeg sistema	72
Izvršenje opcije oporavka	73

Saveti i najčešća pitanja

Korisni saveti u vezi laptopa	76
Najčešća pitanja u vezi sa hardverom	77
Najčešća pitanja u vezi sa softverom.....	80

Dodaci

Informacije o DVD-ROM drajvu	84
Informacije o Blu-ray ROM drajvu.....	86
Saglasnost sa unutrašnjim modemom	86
Pregled	87
Deklaracija o kompatibilnost mreže.....	87
Bezglasna oprema	87
Izjava Federalne komisije za komunikacije	89
FCC Izjava o oprezu prilikom izloženosti radio frekvenciji (RF).....	90
Bežični operativni kanal za različite domene	90
UL bezbednosna obaveštenja.....	91
Zahtev za električnu bezbednost	92
Obaveštenja TV tjunera	92
REACH.....	92

Obaveštenje o proizvodu Macrovision korporacije	92
Sprečavanje oštećivanja sluha	92
Nordijsko litijumske opreznosti (za litijumske baterije).....	93
CTR 21 odobrenje (za laptop PC-je sa ugrađenim modemom)	94
Usklađenost sa propisima i deklaracija o globalnoj zaštiti životne sredine	96
Napomena o gornjem sloju	97
ASUS Recikliranje / Usluge povraćaja.....	97
Pojednostavljena Deklaracija o usaglašenosti EU	97

O ovom priručniku

Ovaj priručnik pruža informacije o hardverskim i softverskim funkcijama vašeg notebook računara, organizovane kroz sledeća poglavlja:

Poglavljje 1: Podešavanje hardvera

Ovo poglavljje sadrži detaljne informacije o hardverskim komponentama vašeg notebook računara.

Poglavljje 2: Korišćenje Laptopa

Ovo poglavljje prikazuje kako da koristite različite delove svog notebook računara.

Poglavljje 3: Rad sa operativnim sistemom Windows® 10

Ovo poglavljje pruža pregled korišćenja operativnog sistema Windows® 10 na vašem notebook računaru.

Poglavljje 4: Samoispitivanje po uključenju (POST test)

Ovo poglavljje prikazuje kako da koristite POST test da biste promenili podešavanja svog notebook računara.

Saveti i najčešća pitanja

Ovaj odeljak sadrži neke preporučene savete i najčešća pitanja u vezi sa hardverom i softverom koja će vam pomoću u održavanju i rešavanju uobičajenih problema sa laptopom.

Dodaci

Ovaj odeljak sadrži napomene i izjave o bezbednosti u vezi sa vašim notebook računarem.

Konvencije korišćene u ovom priručniku

Kako bismo istakli bitne informacije u okviru ovog priručnika, poruke smo predstavili na sledeći način:

VAŽNO! Ova poruka sadrži informacije od vitalnog značaja koje morate pratiti kako biste obavili određeni posao.

NAPOMENA: Ova poruka sadrži dodatne informacije i savete koji vam mogu pomoći pri obavljanju poslova.

UPOZORENJE! Ova poruka sadrži važne informacije koje morate pratiti zarad svoje bezbednosti pri obavljanju određenih poslova i kako biste sprečili oštećivanje svog notebook računara i komponenti.

Ikone

Sledeće ikone naznačavaju koje delove uređaja je moguće koristiti za izvršavanje serije poslova ili procedura na vašem notebook računaru.



= Koristite tačped.



= Koristite tastaturu.

Tipografija

Podebljano = Ovo naznačava meni ili stavku koja mora da bude izabrana.

Kurziv = Ovo ukazuje na odeljke u okviru ovog priručnika u kojima možete potražiti dodatne informacije.

Bezbednosne mere predostrožnosti

Korišćenje notebook računara



Ovaj laptop PC treba koristiti isključivo u sredinama sa ambijentalnom temperaturom između 5°C (41°F) i 35°C (95°F).



Pogledajte etiketu na dnu laptop PC-ja i proverite da se vaš adapter za struju slaže sa oznakom za jačinu.



Ne ostavljajte notebook računar u krilu ili u blizini nekog dela tela, u suprotnom može doći do neugodnosti ili povreda izazvanih izlaganjem toploti.



Nemojte koristiti oštećene kablove za napajanje, dodatke i druge periferne uređaje sa vašim notebook računarom.



Kada je uključen, vodite računa da ne prenosite i ne prekrivate notebook računar materijalima koji mogu smanjiti protok vazduha.



Ne stavljajte notebook računar na neravnu ili nestabilnu radnu površinu.



Svoj notebook računar možete da pošaljete kroz rendgenske mašine na aerodromu (koriste se na predmetima u ručnom prtljagu), ali ga ne izlažite magnetnim detektorima i palicama.



Obratite se svojoj avio kompaniji da biste se informisali o mogućnostima upotrebe određenih usluga i ograničenjima koja se moraju poštovati prilikom korišćenja notebook računara tokom leta.

Briga o notebook računar



Isključite AC napajanje i uklonite bateriju (ukoliko je to moguće) pre čišćenja notebook računara. Koristite čist sunder od celuloze ili tkaninu od meke kože navlaženu mešavinom neabrazivnog deterdženta i par kapijica tople vode. Uklonite preostalu vlagu sa notebook računara koristeći suhu krp.



Ne koristite jake rastvove, kao što su razređivač, benzol i druge hemikalije, na ili u blizini notebook računara.



Ne stavljajte predmete na notebook računar.



Ne izlažite notebook računar dejstvu jakih magnetnih ili električnih polja.



Ne koristite u blizini tečnosti i ne izlažite notebook računar kiši ili vlazi.



Ne izlažite notebook računar prašnjavim sredinama.



Ne koristite notebook računar u blizini mesta na kojima se ispušta gas.

Pravilno odlaganje



NE bacajte laptop PC kao običan otpad. Ovaj proizvod je dizajniran tako da omogućiti ispravno ponovno korišćenje delova i može da se reciklira. Simbol sa precrtanom kantom sa točkićima znači da proizvod (električna, elektronska oprema i dugme ćelije baterije koje sadrži đivu) ne treba odlagati kao obično smeće. Proverite lokalne regulative vezane za uklanjanje elektronskih proizvoda.



Ne bacajte bateriju kao obično smeće. Simbol precrtane kante sa točkićima ukazuje na to da bateriju ne treba odbacivati kao obično smeće.

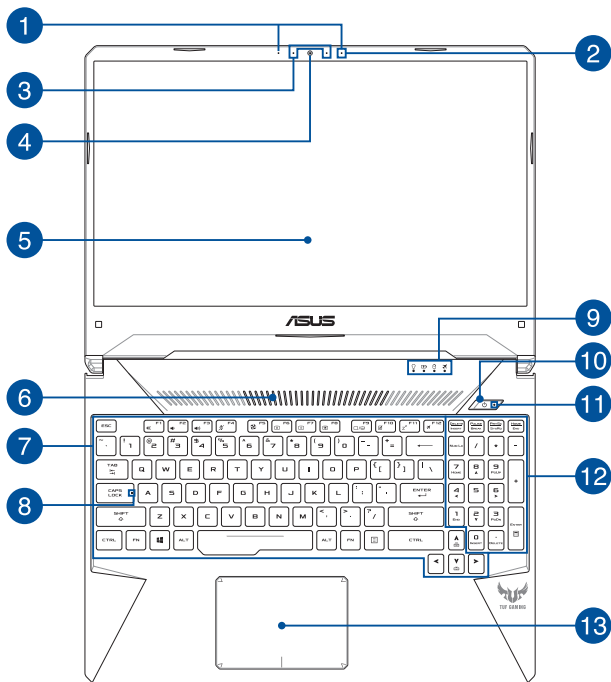
This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Poglavlje 1: Podešavanje hardvera

Upoznavanje sa vašim prenosnim računarom

Prikaz sa gornje strane

NAPOMENA: Raspored tastera na tastaturi može da se razlikuje u zavisnosti od regiona ili zemlje. Izgled prenosnog računara takođe može da se razlikuje u zavisnosti od modela.



1 **Niz mikrofona (na pojedinim modelima)**

Niz mikrofona poseduje funkcije eliminisanja eha, potiskivanja buke i usmeravanja zvuka radi boljeg prepoznavanja glasa i snimanje zvuka.

2 **Mikrofon**

Ugrađeni mikrofon se može koristiti za video-konferencije, glasovnu naraciju ili jednostavne audio-snimke.

3 **Indikator kamere**

Indikator kamere svetli kada se kamera koristi.

4 **Kamera**

Ugrađena kamera omogućava snimanje fotografija ili video-snimaka pomoću prenosnog računara.

5 **Ekran**

Ovaj ekran visoke rezolucije je idealan za gledanje fotografija, video-snimaka i drugih multimedijalnih datoteka na prenosnom računaru.

6 **Otvori za ventilaciju**

Otvori za ventilaciju služe za dovod hladnog i odvod toplog vazduha iz prenosnog računara.

UPOZORENJE! Vodite računa da papir, knjige, odeća, kablovi i drugi predmeti ne blokiraju otvore za ventilaciju jer u suprotnom može doći do pregrevanja.

7 Tastatura

Ova QWERTY tastatura u punoj veličini ima optimalan hod za kucanje. Na ovoj tastaturi možete koristiti i funkcijske tastere, brzo pristupiti operativnom sistemu Windows® i kontrolisati druge multimedijalne funkcije.

NAPOMENA: Raspored tastera na tastaturi se razlikuje prema modelu ili teritoriji.

8 Indikator za velika slova

Ovaj indikator svetli kada je aktivirana funkcija velikih slova. Zahvaljujući ovoj funkciji možete kucati velika slova (na primer, A, B, C) na tastaturi prenosnog računara.

9 Indikatori statusa

Indikatori statusa ukazuju na trenutni status hardvera vašeg prenosnog računara.



Indikator napajanja

Indikator napajanja svetli kada je prenosni računar uključen, a sporo treperi kada je prenosni računar u režimu spavanja.

Indikator napunjenosti baterije sa dve boje

LED lampica sa dve boje pruža vizuelni uvid u status napunjenosti baterije. Više informacija potražite u sledećoj tabeli:

Boja	Status
Svetli belo	Prenosni računar je priključen na napajanje, a napunjenost baterije je između 95% i 100%.
Svetli narandžasto	Prenosni računar je priključen na napajanje, baterija se puni, a nivo napunjenosti je niži od 95%.
Treperi narandžasto	Prenosni računar se napaja sa baterije, a nivo napunjenosti baterije je niži od 10%.
Ne svetli	Prenosni računar se napaja sa baterije, a nivo napunjenosti baterije je između 10% i 100%.



Indikator aktivnosti disk jedinice

Ovaj indikator svetli kada prenosni računar pristupa internim diskovima za skladištenje.



Indikator režima rada u avionu

Ovaj indikator svetli kada je na prenosnom računaru aktiviran režim rada u avionu.

NAPOMENA: Kada je izabran **Režim rada u avionu**, sve bežične veze su onemogućene.

10 Dugme za napajanje

Pritisnite dugme za napajanje da biste uključili/isključili prenosni računar. Takođe, dugme za napajanje možete koristiti za prelazak u režim spavanja ili hibernacije, odnosno za izlazak iz ovih režima.

Ukoliko se prenosni računar ne odaziva, pritisnite i zadržite dugme za napajanje najmanje četiri (4) sekunde dok se prenosni računar ne isključi.

11 Indikator napajanja

Indikator napajanja svetli kada je prenosni računar uključen, a sporo treperi kada je prenosni računar u režimu spavanja.

12 Numerička tastatura

Numerička tastatura ima dve funkcije: možete je koristiti za unos brojeva ili usmeravanje pokazivača.

NAPOMENA: Više informacija potražite u odeljku *Korišćenje numeričke tastature* u ovom priručniku.

13 Dodirna tabla

Dodirna tabla podržava korišćenje različitih pokreta za navigaciju na ekranu – na taj način se obezbeđuje intuitivan korisnički doživljaj. Takođe podržava funkcije standardnog miša.

NAPOMENA: Više informacija potražite u odeljku *Korišćenje dodirne table* u ovom priručniku.

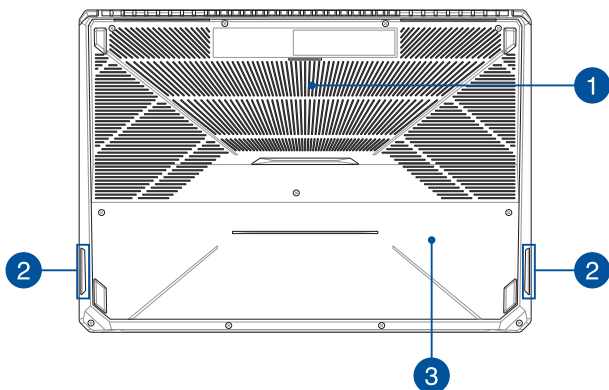
Donja strana

NAPOMENA: Izgled donje strane može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

UPOZORENJE! Donja strana prenosnog računara može da postane topla, pa čak i vrela tokom korišćenja računara ili punjenja baterije. Kada koristite prenosni računar, nemojte ga stavljati na površine koje blokiraju ventilaciju.

VAŽNO!

- Trajanje baterije zavisi od načina korišćenja i specifikacija za ovaj prenosni računar. Baterija ne može da se rasklopi.
 - Komponente kupujte samo od ovlašćenih prodavaca da biste osigurali maksimalnu kompatibilnost i pouzdanost. Zatražite savet od ASUS servisnog centra ili ovlašćenih prodavaca za servisiranje proizvoda ili pomoć oko pravilnog rasklapanja ili sklapanja proizvoda.
-



1 Otvori za ventilaciju

Otvori za ventilaciju služe za dovod hladnog i odvod toplog vazduha iz prenosnog računara.

UPOZORENJE! Vodite računa da papir, knjige, odeća, kablovi i drugi predmeti ne blokiraju otvore za ventilaciju jer u suprotnom može doći do pregrevanja.

2 Zvučnici

Ugrađeni zvučnici omogućavaju emitovanje zvuka direktno sa računara. Opcije zvuka se kontrolišu pomoću softvera.

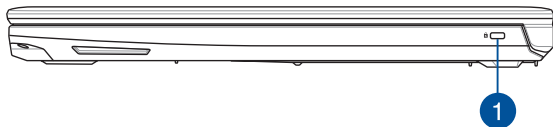
3 Poklopac odeljka

Ovaj poklopac štiti rezervisan prostor u prenosnom računaru za prenosivi SSD disk (konektor M.2 2280), čvrsti disk (Hard Disk Drive) i RAM (Random Access Memory) memoriju.

NAPOMENA:

- Za detaljnije informacije pogledajte Vodič za nadogradnju na našoj višjejezičnoj veb-lokaciji na adresi <https://www.asus.com/support/>.
 - M.2 2280 konektor podržava PCIe (NVMe) SSD i SATA SSD disk.
-

Desna strana

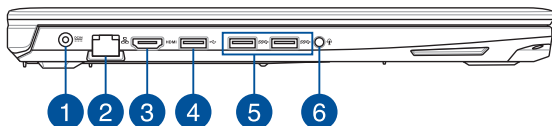


1

Otvor za Kensington® sigurnosni sistem

Otvor za Kensington® sigurnosni sistem služi za obezbeđivanje prenosnog računara pomoću proizvoda koji su kompatibilni sa Kensington® sigurnosnim sistemom.

Leva strana



1

Ulazni priključak za napajanje (jednosmerna struja)

Uključite isporučeni adapter u ovaj priključak za punjenje baterije i napajanje portabilnog računara.

UPOZORENJE! Adapter može postati topao ili vreo tokom korišćenja. Nemojte da prekrivate adapter niti da ga ostavljate blizu tela kada je priključen na napajanje.

VAŽNO! Koristite samo isporučeni adapter za punjenje baterije i napajanje portabilnog računara.

2

LAN priključak

Uključite mrežni kabl u ovaj priključak da biste računar povezali na lokalnu mrežu.

3

HDMI priključak

Ovaj priključak se koristi za HDMI (High-Definition Multimedia Interface) konektor i poseduje HDCP zaštitu za reprodukciju HD DVD, Blu-ray i drugog zaštićenog sadržaja.

4

USB 2.0 priključak

USB (Universal Serial Bus) priključak je kompatibilan sa USB 2.0 i USB 1.1 uređajima, kao što su tastature, pokazivački uređaji, fleš diskovi, spoljni čvrsti diskovi, zvučnici, kamere i štampači.

5

Port USB 3.1 Gen 1

Port USB 3.1 (Universal Serial Bus 3.1 – univerzalna serijska magistrala 3.1) Gen 1 omogućava brzinu prenosa i do 5 Gbit/s i kompatibilan je sa prethodnom verzijom USB 2.0.

6

Priključak za slušalice, slušalice sa mikrofonom i mikrofoni

Preko ovog priključka možete da povežete zvučnike sa pojačalom ili slušalice. Takođe, preko ovog priključka možete da povežete slušalice sa mikrofonom ili spoljni mikrofoni.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Poglavlje 2:

Korišćenje Laptopa

Prvi koraci

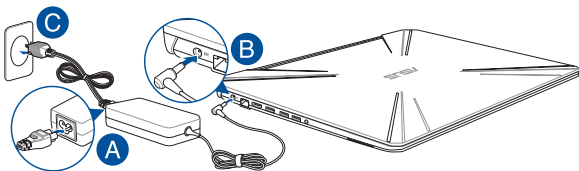
Punjenje notebook računara

- A. Povežite AC kabl za napajanje sa AC-DC pretvaračem.
- B. Priključite DC priključak za napajanje u ulaz za (DC) napajanje notebook računara.
- C. Priključite AC adapter za napajanje u utičnicu koja obezbeđuje struju napona 100 V ~ 240 V.



Punite notebook računar **3 sata** pre korišćenja po prvi put.

NAPOMENA: Izgled adaptera za napajanje se može razlikovati, u zavisnosti od modela i regiona.



VAŽNO!

Informacije o adapteru za napajanje:

- Ulazni napon: 100-240Vac
 - Ulazna frekvencija: 50-60Hz
 - Jačina izlazne struje: 6,32A (120W)
 - Izlazni napon: 19V
-

VAŽNO!

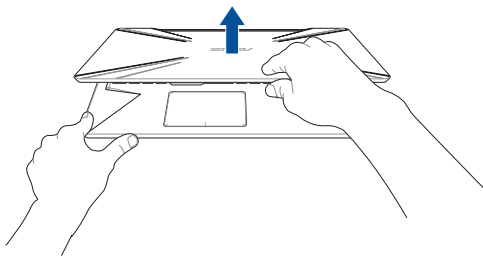
- Pronađite etiketu sa ulaznom/izlaznom specifikacijom na notebook računar i uverite se da se slaže sa informacijama o ulaznoj/izlaznoj specifikaciji na adapteru za napajanje. Neki modeli notebook računara možda imaju više specifikacija izlazne struje, na osnovu dostupnog SKU-a.
- Uverite se da je vaš notebook računar povezan sa adapterom za napajanje pre nego što ga prvi put uključite. Toplo vam preporučujemo da koristite uzemljenu zidnu utičnicu prilikom korišćenja laptopa u režimu adaptera za napajanje.
- Utičnica mora da bude lako dostupna i blizu vašeg laptopa.
- Da biste isključili laptop sa njegovog glavnog izvora napajanja, isključite ga iz utičnice za napajanje.

UPOZORENJE!

Pročitajte sledeće mere opreza u vezi sa baterijom laptopa.

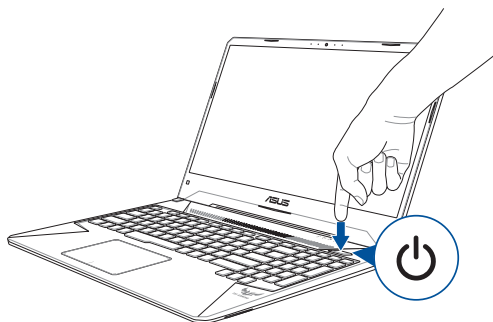
- Uklanjanje baterije unutar uređaja treba da obavljaju samo ovlašćeni tehničari kompanije ASUS (samo za integrisanu bateriju).
- Baterija koja se koristi u ovom uređaju može da predstavlja rizik od izazivanja požara ili hemijskih opekotina ukoliko se ukloni ili rastavi .
- Sledite oznake upozorenja radi sopstvene bezbednosti.
- Zamena baterije baterijom neodgovarajućeg tipa može da izazove eksploziju.
- Ne bacajte u vatru.
- Nikad ne pokušavajte da napravite kratak spoj sa baterijom laptopa.
- Nikad ne pokušavajte da rastavite i ponovo sastavite bateriju (samo za integrisanu bateriju).
- Ukoliko dođe do curenja, prekinite upotrebu.
- Baterija i njeni delovi moraju da budu pravilno reciklirani ili odbačeni.
- Držite bateriju i druge sitne delove podalje od dece.

Podignite da biste otvorili poklopac ekrana



NAPOMENA: U cilju bolje disipacije toplote, preporučujemo da za vreme upotrebe otvorite ekran displeja pod uglom od najmanje 60 stepeni.

Pritisnite dugme za napajanje

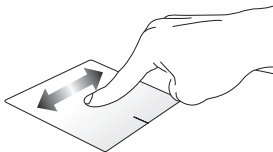


Korišćenje tačpeda

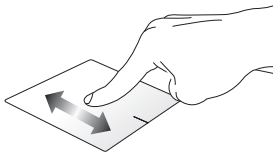
Pomeranje pokazivača

Dodirnite bilo koje područje tačpeda da biste aktivirali njegov pokazivač, zatim prevucite prstom po tačpedu da biste pomerili pokazivač na ekranu.

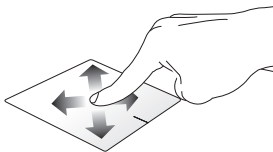
Horizontalno prevlačenje



Vertikalno prevlačenje

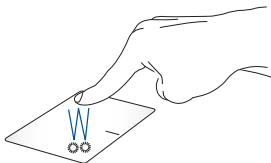


Dijagonalno prevlačenje



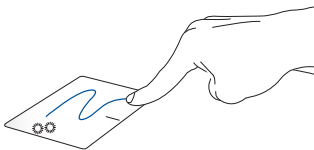
Pokreti s jednim prstom

Tapnuti/dvaput tapnuti



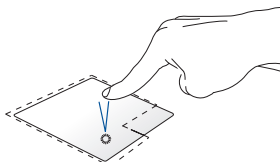
- Dodirnite aplikaciju da biste je izabrali.
- Dodirnite aplikaciju dvaput da biste je pokrenuli.

Prevuci i otpusti

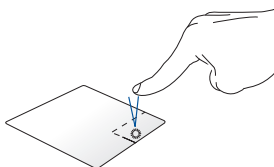


Dvaput tapnite na stavku, zatim prevucite istim prstom bez njegovog podizanja sa tačpeda. Da biste otpustili stavku na novu lokaciju, podignite prst sa tačpeda.

Levi klik



Desni klik

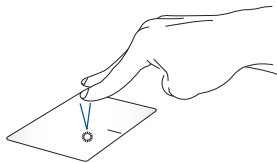


- Kliknite na aplikaciju da biste je izabrali.
 - Kliknite dvaput na aplikaciju da biste je pokrenuli.
- Pritisnite ovo dugme da biste otvorili meni desnog klika miša.

NAPOMENA: Područja unutar tačkaste linije predstavljaju lokacije levog i desnog tastera miša na tačpedu.

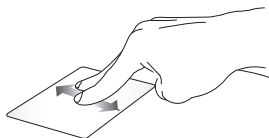
Pokreti sa dva prsta

Tapnuti



Dodirnite dodirnu površinu s dva prsta da biste simulirali funkciju desnog klika.

Pomeranje sa dva prsta (gore/dole)



Prevucite dva prsta da biste pomerali nagore ili nadole.

Pomeranje sa dva prsta (levo/desno)



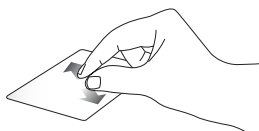
Prevucite dva prsta da biste pomerali nalevo ili nadesno.

Udaljivanje zuma



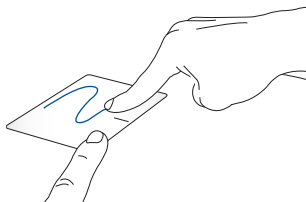
Sastavite dva prsta na tačpedu.

Približavanje zuma



Raširite dva prsta na tačpedu.

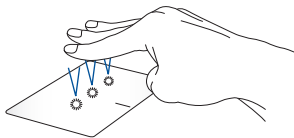
Prevuci i otpusti



Odaberite stavku i zatim pritisnite i držite dugme za levi klik. Koristeći drugi prst, prevucite na dodirnoj tabli da biste prevukli stavku, a podignite prst s dugmeta da biste otpustili stavku.

Potezi pomoću tri prsta

Tapnuti



Dodirnite dodirnu površinu s tri prsta da biste pozvali funkciju Cortana.

Prevlačenje nalevo/nadesno



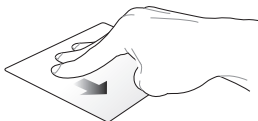
Ako ste otvorili više aplikacija, prevucite s tri prsta nalevo ili nadesno da biste prebacivali između tih aplikacija.

Prevlačenje nagore



Prevucite nagore da biste pogledali pregled svih trenutno otvorenih aplikacija.

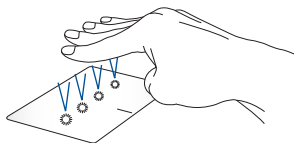
Prevlačenje nadole



Prevucite nadole da biste prikazali radnu površinu.

Pokreti sa četiri prsta

Tapnuti



Dodirnite dodirnu površinu sa četiri prsta da biste pokrenuli Action Center.

Prilagođavanje dodirne površine

1. Pokrenite **All settings (Sva podešavanja)** iz funkcije Action Center.
2. Izaberite **Devices (Uređaji)**, a zatim izaberite **Mouse & touchpad (Miš i dodirna površina)**.
3. Izvršite podešavanje u skladu s vašim željenim opcijama.

Korišćenje tastature

Funkcijski tasteri

Funkcijski tasteri na tastaturi notebook računara mogu da pokreću sledeće komande:



Uključuje ili isključuje zvučnik



Smanjuje jačinu zvuka na zvučniku



Povećava jačinu zvuka na zvučniku



Uključuje ili isključuje mikrofonski uređaj



Menja režim ventilatora



Uključuje ili isključuje panel displeja



smanjuje osvetljenje ekrana



povećava osvetljenje ekrana



menja režim prikaza

NAPOMENA: Uverite se da je drugi ekran povezan sa notebook računarom.



Omogućuje ili onemogućuje tačped



postavlja notebook računar u **Sleep mode (Režim spavanja)**



uključuje ili isključuje **Airplane mode (Avionski režim)**

NAPOMENA: Kada je uključen, **Airplane mode (Avionski režim)** onemogućava korišćenje bežičnog umrežavanja.



Povećava osvetljenost tastature sa pozadinskim osvetljenjem



Smanjuje osvetljenost tastature sa pozadinskim osvetljenjem

Windows® 10 tasteri

Na tastaturi vašeg notebook računara postoje dva specijalna Windows® tastera koja se koriste na sledeći način:



Pokreće „Start“ meni




Prikazuje padajući meni

Numerička tastatura

NAPOMENA: Izgled numberičke tastature se može razlikovati u zavisnosti od modela ili teritorije, ali postupak njenog korišćenja ostaje isti.

Numerička tastatura je dostupna na pojedinima modelima notebook računara. Ovu tastaturu možete da koristite za unos brojeva ili kao tastere za usmeravanje pokazivača.



Pritisnite  da biste se prebacili sa korišćenja tastature za unos brojeva na korišćenje tastera za usmeravanje pokazivača i obrnuto.



This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Poglavlje 3:

Rad sa operativnim sistemom

Windows® 10

Prvo pokretanje

Kada pokrenete računar po prvi put, serija ekrana će se pojaviti kako bi vas provela kroz konfigurisanje osnovnih podešavanja operativnog sistema Windows® 10.

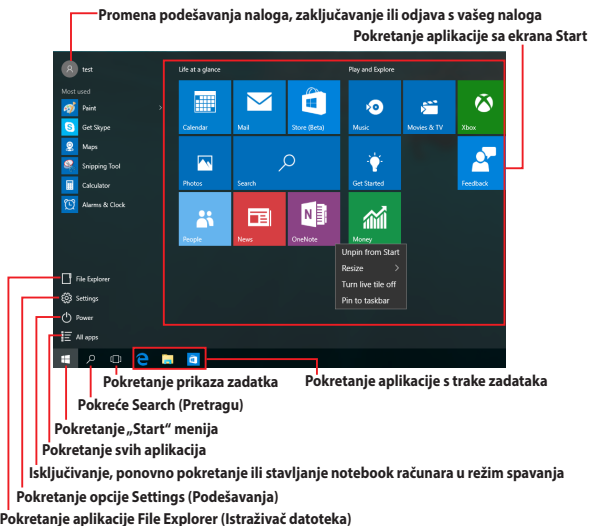
Da biste pokrenuli notebook računar po prvi put:

1. Pritisnite taster za napajanje na notebook računaru. Sačekajte nekoliko minuta dok se ekran za podešavanje ne pojavi.
2. Na ekranu za podešavanje, izaberite region i jezik koji želite da koristite na notebook računaru.
3. Pažljivo pročitajte Uslove licenciranja. Izaberite **I accept (Prihvatam)**.
4. Sledite uputstva na ekranu da biste konfigurisali sledeće osnovne stavke:
 - Personalizacija
 - Dolazak onlajn
 - Postavke
 - Vaš nalog
5. Nakon konfigurisanja osnovnih stavki, Windows® 10 će nastaviti sa instaliranjem aplikacija i željenih postavki. Obezbedite da laptop ostane uključen tokom postupka podešavanja.
6. Kada se proces podešavanja završi, pojaviće se radna površina.

NAPOMENA: Snimci ekrana u ovom poglavlju su samo u informativne svrhe.

„Start“ meni

„Start“ meni je polazna tačka za programe, Windows® aplikacije, fascikle i podešavanja vašeg notebook računara.




Možete da koristite „Start“ meni za sledeće uobičajene aktivnosti:


- Pokretanje programa ili Windows® aplikacija
- Otvaranje najčešće korišćenih programa ili Windows® aplikacija
- Promenu podešavanja notebook računara
- Dobijanje pomoći u vezi sa operativnim sistemom Windows
- Isključivanje vašeg notebook računara
- Odjavu iz operativnog sistema Windows ili prebacivanje na drugi korisnički nalog

Pokretanje „Start“ menija



Postavite pokazivač miša iznad dugmeta Start  u donjem levom uglu radne površine i zatim kliknite na njega.



Pritisnite taster sa Windows logotipom  na tastaturi.

Otvaranje programa sa „Start“ menija

Jedna od najčešćih upotreba „Start“ meni je otvaranje programa koji su instalirani na vašem notebook računar.



Postavite pokazivač miša iznad programa i zatim kliknite da biste ga pokrenuli.



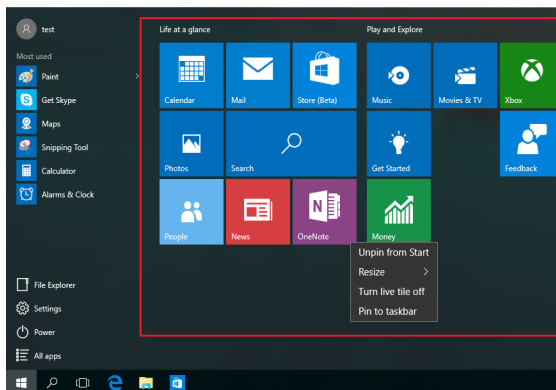
Koristite tastere sa strelicom da biste se kretali kroz programe. Pritisnite  da biste ga pokrenuli.

NAPOMENA: Izaberite **All apps (Sve aplikacije)** na dnu leve table da biste prikazali kompletnu listu programa i fascikli na vašem notebook računar u abecednom redosledu.

Windows® aplikacije

Ovo su aplikacije koje su zakačene na desnu tablu „Start“ menija i prikazane u vidu pločica radi lakšeg pristupa.

NAPOMENA: Pojedine Windows® aplikacije zahtevaju prijavljivanje na Microsoft nalog pre potpunog pokretanja.



Rad sa Windows® aplikacijama

Koristite dodirni ekran, tačped ili tastaturu notebook računara da biste pokretali, prilagođavali i zatvarali aplikacije.

Pokretanje Windows® aplikacija sa „Start“ menija



Postavite pokazivač miša iznad aplikacije i zatim kliknite da biste je pokrenuli.



Koristite tastere sa strelicom da biste se kretali kroz aplikacije. Pritisnite  da biste pokrenuli aplikaciju.

Prilagođavanje Windows® aplikacija

Aplikacije možete da premeštate, menjate im veličinu, uklanjate ih ili dodajete na traku zadataka iz „Start“ menija pomoću sledećih koraka:

Premeštanje aplikacija






Postavite kursor miša iznad aplikacije, a zatim prevucite i otpustite aplikaciju na novu lokaciju.

Promena veličine aplikacija



Postavite pokazivač miša iznad aplikacije i kliknite desnim tasterom na nju, a zatim kliknite na **Resize (Promeni veličinu)**.






Koristite tastere sa strelicom da biste se kretali kroz aplikacije. Pritisnite  ili  +  (na pojedinim modelima), a zatim izaberite **Resize (Promeni veličinu)** i izaberite veličinu pločice aplikacije.

Uklanjanje aplikacija



Postavite pokazivač miša iznad aplikacije i zatim kliknite na **Unpin from Start (Ukloni sa „Start“ menija)**.



Koristite tastere sa strelicom da biste se kretali kroz aplikacije. Pritisnite  ili  +  (na pojedinim modelima), a zatim izaberite **Unpin from Start (Ukloni sa „Start“ menija)**.

Dodavanje aplikacija na traku zadataka



Postavite pokazivač miša iznad aplikacije i zatim kliknite desnim tasterom na nju i zatim kliknite na **Pin to taskbar (Zakači na traku zadataka)**.






Koristite tastere sa strelicom da biste se kretali kroz aplikacije. Pritisnite  ili  +  (na pojedinim modelima), a zatim izaberite **Pin to taskbar (Zakači na traku zadataka)**

Dodavanje još aplikacija na Start ekran



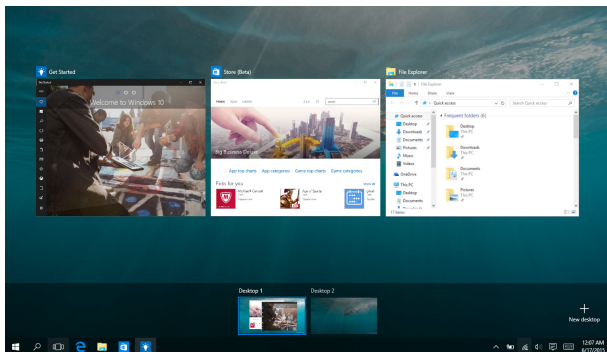
Sa opcije **All apps (Sve aplikacije)**, postavite kursor miša iznad aplikacije koju želite da dodate na „Start“ meni i kliknite desnim tasterom na nju, a zatim kliknite na **Pin to Start (Dodaj u „Start“ meni)**.



U okviru opcije **All apps (Sve aplikacije)**, pritisnite  ili  +  (na pojedinim modelima) na aplikaciji koju želite da dodate na „Start“ meni i zatim izaberite **Pin to Start (Dodaj u „Start“ meni)**.


Prikaz zadatka

Brzo prebacujte između otvorenih aplikacija i programa pomoću funkcije prikaza zadatka, a takođe možete da koristite prikaz zadatka za prebacivanje između radnih površina.



Pokretanje prikaza zadatka



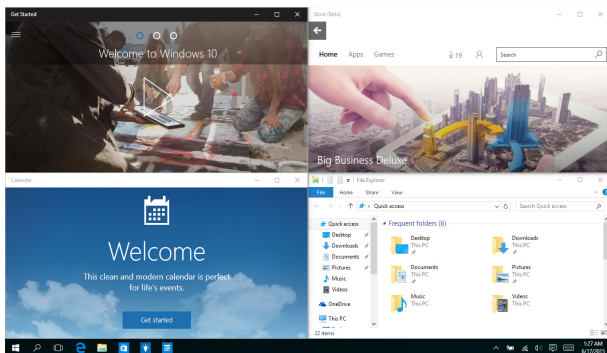
Postavite pokazivač miša iznad ikone  na traci zadataka i kliknite na nju.



Pritisnite  +  na tastaturi.

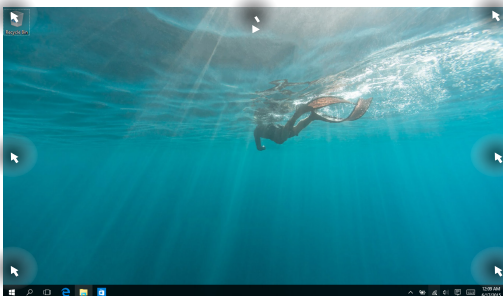
Funkcija kačenja

Funkcija kačenja prikazuje aplikacije sa obe strane, omogućavajući vam da radite ili prebacujete između aplikacija.



Vruće tačke kačenja

Možete da prevučete i otpustite aplikacije na ove vruće tačke da biste ih prikazali na mesto.




Korišćenje kačenja



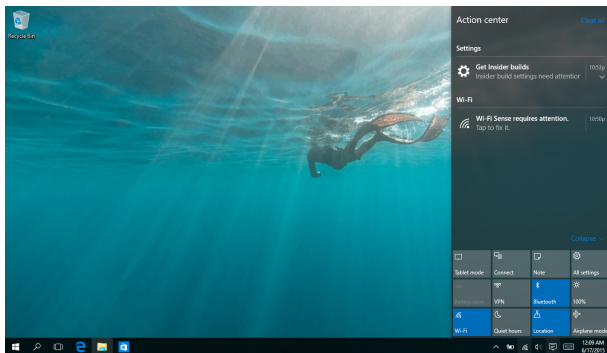
1. Pokrenite aplikaciju koju želite da kačite.
2. Prevucite naslovnu traku vaše aplikacije i ispustite aplikaciju na ivicu ekrana da bi se zakačila.
3. Pokrenite drugu aplikaciju i ponovite gorenavedene korake za kačenje još jedne aplikacije.



1. Pokrenite aplikaciju koju želite da kačite.
2. Pritisnite i držite taster , a zatim koristite tastere sa strelicom za kačenje aplikacije.
3. Pokrenite drugu aplikaciju i ponovite gorenavedene korake za kačenje još jedne aplikacije.


Centar za aktivnosti

Centar za aktivnosti konsoliduje obaveštenja od aplikacija i predstavlja centralno mesto za interakciju s njima. Takođe ima na dnu veoma korisnu funkciju Quick Actions (Brze aktivnosti).





Pokretanje Centra za aktivnosti



Postavite pokazivač miša iznad ikone  na traci zadataka i kliknite na nju.



Pritisnite  +  na tastaturi.

Druge tasterske prečice

Takođe možete da koristite sledeće prečice na tastaturi koje će vam pomoći prilikom pokretanja aplikacija i kretanja kroz Windows® 10.



Pokreće „**Start**“ meni



Pokreće **Action Center (Centar za aktivnosti)**



Pokreće radnu površinu



Pokreće aplikaciju **File Explorer (Istraživač datoteka)**



Otvora tablu **Share (Deli)**



Pokreće **Settings (Podešavanja)**



Pokreće tablu **Connect (Poveži se)**



Aktivira ekran za otključavanje



Umanjuje trenutno aktivni prozor



Pokreće **Search (Pretragu)**



Pokreće tablu **Project (Projektuj)**.



Otvora prozor **Pokreni**



Otvora **Centar za lakše korišćenje računara**



Otvora kontekstni meni dugmeta Start



Pokreće ikonu lupe i uvećava ekran



Umanjuje ekran



Otvora **Postavke naratora**

Povezivanje sa bežičnim mrežama

Wi-Fi



Pristupajte e-pošti, pregledajte Internet i delite aplikacije putem društvenih mreža pomoću Wi-Fi veze notebook računara.

VAŽNO! Airplane mode (Režim rada u avionu) onemogućava ovu funkciju. Uverite se da je **Airplane mode (Režim rada u avionu)** isključen pre omogućavanja Wi-Fi veze.

Povezivanje Wi-Fi-ja

Povežite vaš notebook računar sa Wi-Fi mrežom pomoću sledećih koraka:



1. Izaberite ikonu  sa trake zadataka.
2. Izaberite ikonu  za aktiviranje Wi-Fi-ja.
3. Izaberite pristupnu tačku sa spiska dostupnih Wi-Fi veza.
4. Izaberite **Connect (Poveži se)** da biste pokrenuli mrežnu vezu.

NAPOMENA: Od vas će možda biti zatraženo da unesete sigurnosni ključ kako biste aktivirali Wi-Fi vezu.

Bluetooth

Koristite Bluetooth da biste olakšali bežični prenos podataka između vašeg i drugih uređaja na kojima je Bluetooth funkcija omogućena.

VAŽNO! Airplane mode (Režim rada u avionu) onemogućava ovu funkciju. Uverite se da je **Airplane mode (Režim rada u avionu)** isključen pre omogućavanja Bluetooth veze.

Uparivanje sa drugim uređajima na kojima je Bluetooth funkcija omogućena

Potrebno je da uparite svoj notebook računar sa drugim uređajima na kojima je Bluetooth funkcija omogućena da biste bili u mogućnosti da obavljate prenos podataka. Povežite uređaje pomoću sledećih koraka:



1. Pokrenite **Settings (Podešavanja)** iz „Start“ menija.
2. Izaberite **Devices (Uređaji)**, zatim izaberite **Bluetooth** da biste pretraživali uređaje sa aktiviranim Bluetooth-om.
3. Izaberite uređaj sa spiska. Uporedite kôd na vašem notebook računaru sa kodom poslatim na odabrani uređaj. Ako se podudaraju, izaberite **Yes (Da)** da biste uspešno uparili notebook računar sa uređajem.

NAPOMENA: Kod nekih uređaja na kojima je Bluetooth funkcija omogućena, možda će od vas biti zatraženo da unesete kôd vašeg notebook računara.


Avionski režim

Airplane mode (Avionski režim) onemogućava bežičnu komunikaciju i na taj način vam omogućava da bezbedno koristite notebook računar prilikom leta.



NAPOMENA: Obratite se svojoj avio kompaniji da biste se informisali o mogućnostima upotrebe određenih usluga i ograničenjima koja se moraju poštovati prilikom korišćenja notebook računara tokom leta.

Uključivanje avionskog režima




1. Pokrenite **Action Center (Centar za aktivnosti)** sa trake zadataka.
2. Izaberite ikonu  da biste aktivirali Režim rada u avionu.





Pritisnite  + .

Isključivanje avionskog režima



1. Pokrenite **Action Center (Centar za aktivnosti)** sa trake zadataka.
2. Izaberite ikonu  da biste onemogućili Režim rada u avionu.



Pritisnite  + .

Povezivanje sa ožičenim mrežama

Možete da se povežete i sa ožičenim mrežama, kao što su lokalne mreže i širokopojasna veza sa Internetom, pomoću LAN porta na notebook računaru.

NAPOMENA: Obratite se svom dobavljaču internet usluge (ISP) za detalje ili mrežnom administratoru radi pomoći pri podešavanju veze sa Internetom.

Da biste konfigurisali podešavanja, uradite sledeće.


VAŽNO! Pre obavljanja sledećih radnji, uverite se da je putem mrežnog kabla uspostavljena veza između LAN porta na notebook računaru i lokalne mreže.

Konfigurisanje PPPoE mrežne veze sa dinamičkom IP adresom



1. Pokrenite **Settings (Podešavanja)**.
2. Izaberite **Network & Internet (Mreža i internet)**.
3. Izaberite **Ethernet > Network and Sharing Center (Ethernet > Centar za mrežu i deljenje)**.
4. Izaberite svoju mrežu i zatim izaberite **Properties (Svojstva)**.
5. Izaberite **Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4) (Internet protokol, verzija 4 (TCP/IPv4))** zatim izaberite **Properties (Svojstva)**.
6. Izaberite **Obtain an IP address automatically (Automatski pribavi IP adresu)**, a zatim izaberite **OK (U redu)**.

NAPOMENA: Nastavite sa sledećim korakom ukoliko koristite PPPoE vezu.

7. Vratite se na prozor **Network and Sharing Center (Centar za mrežu i deljenje)** i zatim izaberite **Set up a new connection or network (Podešavanje nove veze ili mreže)**.
8. Izaberite **Connect to the Internet (Povezivanje sa Internetom)** i zatim izaberite **Next (Dalje)**.
9. Izaberite **Broadband (PPPoE) (Veza širokog propusnog opsega (PPPoE))**.
10. Unesite svoje korisničko ime, lozinku i ime veze, a zatim izaberite **Connect (Poveži se)**.
11. Izaberite **Close (Zatvori)** da biste završili konfigurisanje.
12. Izaberite  na traci zadataka i zatim izaberite vezu koju ste upravo kreirali.
13. Unesite svoje korisničko ime i lozinku, a zatim izaberite **Connect (Poveži se)** da biste započeli povezivanje na internet.

Konfigurisanje mrežne veze sa statičkom IP adresom





1. Ponovite korake 1–5 iz odeljka *Povezivanje sa PPPoE mrežom pomoću dinamičke IP adrese*.
2. Izaberite **Use the following IP address (Upotřebi sledeću IP adresu)**.
3. Unesite IP adresu, podmrežnu masku i podrazumevani mrežni prolaz vašeg dobavljača internet usluge.
4. Ukoliko je potrebno, takođe možete da unesete adresu željenog DNS servera i adresu alternativnog DNS servera, a zatim da izaberete **OK (U REDU)**.



Isključivanje notebook računara

Notebook računar možete da isključite na neki od sledećih načina:



- Pokrenite „Start“ meni i zatim izaberite  **Power** > **Shut down (Isključi)** da biste isključili na standardni način.
- Sa ekrana za prijavljivanje, izaberite  > **Shut down (Isključi)**.





- Pritisnite  +  da biste pokrenuli Shut Down Windows (Isključivanje operativnog sistema Windows). Izaberite **Shut Down (Isključivanje)** sa padajuće liste, a zatim izaberite **OK (U redu)**.
- Ako notebook računar ne reaguje, pritisnite i držite dugme za napajanje najmanje četiri (4) sekunde dok se notebook računar ne isključi.



Postavljanje notebook računara u režim spavanja

Da biste postavili notebook računar u režim spavanja:



- Pokrenite „Start“ meni, a zatim izaberite  **Power** > **Sleep (Stanje spavanja)** da biste postavili notebook računar u stanje spavanja.
- Sa ekrana za prijavljivanje, izaberite  > **Sleep (Stanje spavanja)**.



Pritisnite  +  da biste pokrenuli Shut Down Windows (Isključivanje operativnog sistema Windows). Izaberite **Sleep (Stanje spavanja)** sa padajuće liste, a zatim izaberite **OK (U redu)**.

NAPOMENA: Takođe možete da postavite notebook računar u režim spavanja jednim pritiskom na dugme za napajanje.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Poglavlje 4:

Samoispitivanje po vključenju

(POST test)

Samoispitivanje po uključenju (POST test)

Samoispitivanje po uključenju (POST test) predstavlja seriju softverski kontrolisanih dijagnostičkih testova koji se pokreću prilikom uključivanja ili ponovnog pokretanja notebook računara. Softver koji kontroliše POST test je instaliran kao stalni deo arhitekture notebook računara.

Korišćenje POST testa za pristup BIOS-u i rešavanje problema

Tokom POST testa, možete da pristupite podešavanjima BIOS-a ili pokrenete opcije za rešavanje problema pomoću funkcijskih tastera vašeg notebook računara. Više detalja možete pronaći u nastavku.

BIOS

Osnovni ulazno-izlazni sistem (BIOS) čuva podešavanja sistemskog hardvera koja su potrebna za pokretanje sistema na notebook računaru.


Podrazumevana podešavanja BIOS-a se primenjuju na većinu uslova notebook računara. Ne menjajte podrazumevana podešavanja BIOS-a, izuzev u sledećim okolnostima:

- Poruka o grešci se pojavila na ekranu tokom podizanja sistema i od vas se zahteva da pokrenete podešavanje BIOS-a.
- Instalirali ste novu sistemsku komponentu koja zahteva dalja podešavanja ili ažuriranja BIOS-a.

UPOZORENJE: Korišćenje neodgovarajućih podešavanja BIOS-a može dovesti do nestabilnosti ili neuspešnog podizanja sistema. Preporučujemo vam da menjate podešavanja BIOS-a samo uz pomoć obučenog servisnog osoblja.

Pristupanje BIOS-u

Uđite u podešavanja BIOS-a koristeći neki od sledećih metoda:

- Ponovo pokrenite notebook računar i zatim pritisnite  tokom POST testa.
- Pokrenite meni „Start“ i izaberite **Settings (Podešavanja) > Update & security (Ažuriranje i bezbednost) > Recovery (Oporavak)**, zatim izaberite **Restart now (Ponovo pokreni)** u okviru opcija Napredno pokretanje. Kada uđete na ekran naprednog pokretanja, izaberite **Troubleshoot (Rešavanje problema) > Advanced options (Napredne opcije) > UEFI Firmware Settings (Podešavanja UEFI firmvera) > Restart (Ponovo pokreni)**.

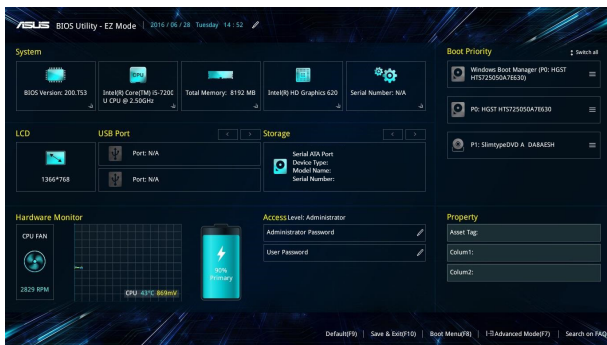
Podešavanja BIOS-a

NAPOMENA: Ekрани za BIOS u ovom poglavlju služe samo za referencu. Postojeće upakovane aplikacije razlikuju se po modelima i teritorijama.

Režim EZ


Ovaj meni se prikazuje kada uđete u program za podešavanje BIOS-a i pruža vam pregled osnovnih informacija o sistemu. Da biste pristupili naprednom režimu za napredna podešavanja BIOS-a, izaberite

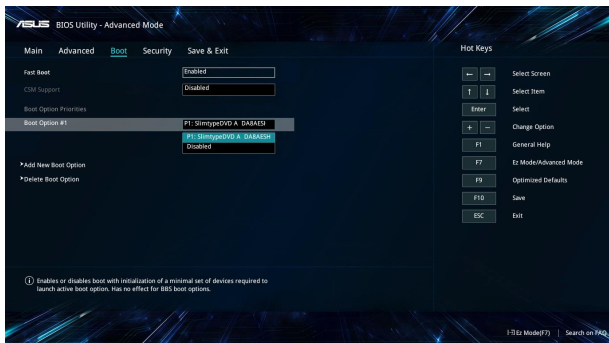
Advanced Mode (Napredni režim) (F7) ili pritisnite .



Boot (Podizanje sistema)

Ovaj meni vam omogućava da podesite prioritete opcija za podizanje sistema. Prilikom podešavanja prioriteta za podizanje sistema, vodite se sledećom procedurom.

1. Na ekranu **Boot (pokretanje)**, odaberite **Boot Option #1 (Opciju za pokretanje #1)**.
2. Pritisnite  i odaberite uređaj kao **Boot Option #1 (Opciju za pokretanje #1)**.

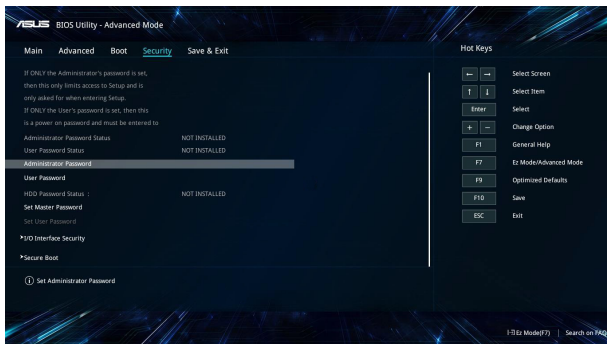


Security (Bezbednost)


Ovaj meni vam omogućava da podesite administratorsku i korisničku lozinku za notebook računar. Takođe vam omogućava da kontrolirate pristup disk jedinici notebook računara, ulazno-izlaznom (I/O) interfejsu i USB interfejsu.

NAPOMENA:


- Ako podesite opciju **User Password (Korisnička lozinka)**, od vas će biti zatraženo da unesete lozinku pre pristupa operativnom sistemu notebook računara.
- Ako podesite opciju **Administrator Password (Administratorska lozinka)**, od vas će biti zatraženo da unesete lozinku pre pristupa BIOS-u.



Da podesite lozinku:

1. Na ekranu **Security (Bezbednost)**, odaberite **Administrator Password (Administratorska lozinka)** ili **User Password (korisničku lozinku)**.
2. Ukucajte lozinku i pritisnite .
3. Ponovo unesite da biste potvrdili lozinku i zatim izaberite **OK (U redu)**.

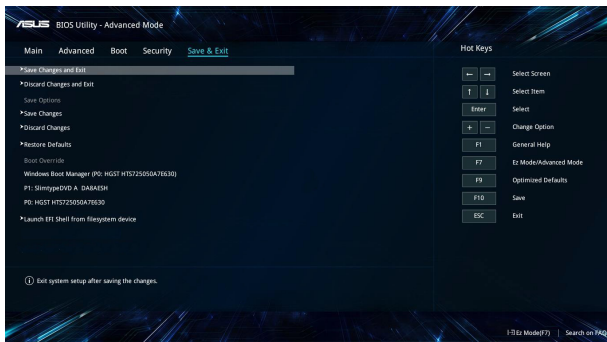
Da bi obrisali lozinku:

1. Na ekranu **Security (Bezbednost)**, odaberite **Administrator Password (Administratorska lozinka)** ili **User Password (korisničku lozinku)**.
2. Unesite trenutnu lozinku i pritisnite .
3. Ostavite druga polja praznim i zatim izaberite **OK (U redu)** da biste nastavili.
4. Izaberite **OK (U redu)** da biste izbrisali staru lozinku.


NAPOMENA: Za unos lozinke neophodna je tastatura.

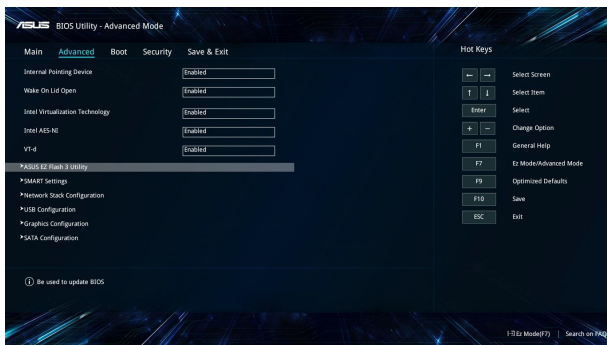
Save & Exit (Sačuvaj i izađi)


Da biste zadržali obavljena podešavanja, izaberite opciju **Save Changes and Exit (Sačuvaj promene i izađi)** pre napuštanja BIOS-a.

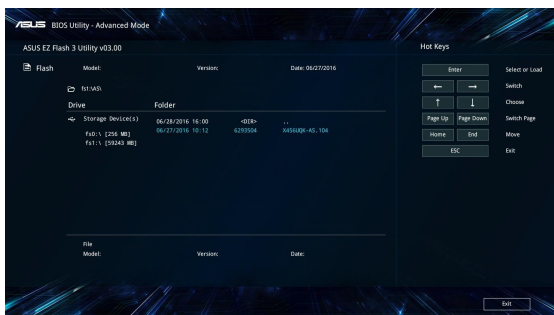


Ažuriranje BIOS-a:

1. Proverite tačan model notebook računara i potom sa web sajta kompanije ASUS preuzmite najnoviju BIOS datoteku za vaš model.
2. Sačuvajte kopiju preuzete BIOS datoteke na jedinicu fleš diska.
3. Povežite jedinicu fleš diska sa notebook računaram.
4. Ponovo pokrenite svoj notebook računar, a zatim pristupite podešavanjima BIOS-a.
5. U meniju BIOS-a izaberite **Advanced (Napredno) > ASUS EZ Flash 3 Utility** i zatim pritisnite .



6. Pronađite preuzetu BIOS datoteku na jedinici fleš diska i potom pritisnite . Pratite uputstva na ekranu da biste dovršili ažuriranje.



7. Nakon ažuriranja BIOS-a, kliknite na **Save& Exit (Sačuvaj i izadi)** > **Restore Defaults (Vrati na podrazumevane vrednosti)** kako biste vratili sistem na podrazumevana podešavanja.

Oporavak vašeg sistema

Upotreba opcija za oporavak na vašem notebook računaru omogućava vam da vratite sistem u njegovo prvobitno stanje ili samo da osvežite podešavanja sistema kako biste poboljšali performanse.

VAŽNO!

- Napravite rezervnu kopiju svih datoteka sa podacima pre nego što upotrebite bilo koju opciju za oporavak na notebook računaru.
 - Zapišite važna prilagođena podešavanja kao što su postavke mreže, korisnička imena i lozinke kako biste izbegli gubitak podataka.
 - Uverite se da je notebook računar priključen na izvor napajanja pre uspostavljanja početnih vrednosti sistema.
-

Operativni sistem Windows® 10 omogućava vam da iskoristite bilo koju od sledećih opcija za oporavak:

- **Zadrži moje datoteke** - Ova opcija vam omogućava da osvežite svoj notebook računar bez gubitka ličnih datoteka (fotografija, muzike, video zapisa i dokumenata) i aplikacija iz Windows® prodavnice.

Pomoću ove opcije možete da vratite svoj notebook računar na podrazumevana podešavanja i izbrišete druge instalirane aplikacije.

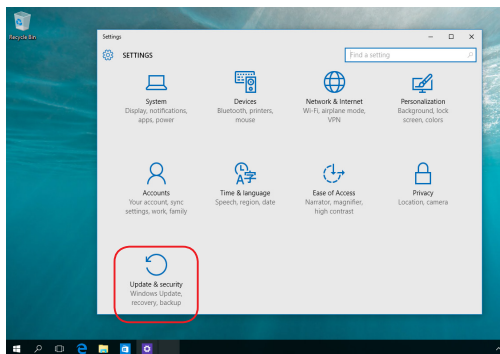
- **Ukloni sve** - Ova opcija ponovo postavlja vaš notebook računar na fabrička podešavanja. Morate da napravite rezervnu kopiju svojih podataka pre nego što pokrenete ovu opciju.
- **Go back to an earlier build (Vrati se na raniju verziju)** - Ova opcija vam omogućava da se vratite na raniju verziju. Koristite ovu opciju ako vam ova verzija ne radi dobro.

- **Advanced startup (Napredno pokretanje)** - Pomoću ove opcije možete da izvršite druge napredne opcije oporavka na svom notebook računaru kao što su:
 - Using a USB drive, network connection or Windows recovery DVD (Upotreba USB diska, mrežne veze ili DVD-a za oporavak operativnog sistema Windows) za pokretanje notebook računara.
 - Upotreba **Troubleshoot (Rešavanja problema)** za omogućavanje bilo koje od ovih naprednih opcija oporavka: System Restore (Oporavak sistema), System Image Recovery (Oporavak pomoću slike sistema), Startup Repair (Popravka pri pokretanju), Command Prompt (Komandna linija), UEFI Firmware Settings (Postavke UEFI firmvera), Startup Settings (Postavke pri pokretanju).

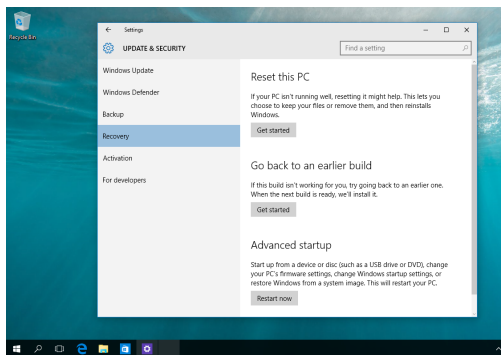
Izvršenje opcije oporavka

Pratite sledeće korake za pristup i korišćenje bilo koje od dostupnih opcija oporavka za vaš notebook računar.

1. Pokrenite **Settings (Podešavanja)** i izaberite **Update and security (Ažuriranje i bezbednost)**.



2. U okviru opcije **Update and security (Ažuriranje i bezbednost)**, izaberite **Recovery (Oporavak)**, a zatim izaberite opciju oporavka koju želite da izvršite.



Saveti i najčešća pitanja

Korisni saveti u vezi laptopa

Kako biste maksimalno iskoristili vaš laptop, održali performanse njegovog sistema i osigurali bezbednost svih podataka, poslušajte neke korisne savete:

- Ažurirajte Windows® s vremena na vreme kako biste osigurali da aplikacije imaju najnovija bezbednosna podešavanja.
- Koristite antivirusni softver kako biste zaštitili podatke i održavajte ga ažurnim.
- Osim kada je apsolutno neophodno, nemojte da isključujete laptop prisilnim isključivanjem.
- Uvek pravite rezervne kopije podataka i trudite se da to činite na eksterni skladišni disk.
- Izbegavajte korišćenje laptopa pri izuzetno visokim temperaturama. Ako ne nameravate da koristite laptop tokom dužeg vremenskog perioda (najmanje jedan mesec), preporučujemo vam da izvadite bateriju ukoliko je uklonjiva.
- Iskopčajte sve eksterne uređaje i proverite da li posedujete sledeće stavke pre vraćanja laptopa u početno stanje:
 - Registracioni ključ za operativni sistem i druge instalirane aplikacije
 - Rezervne kopije podataka
 - ID i lozinku za prijavljivanje
 - Informacije o vezi sa internetom

Najčešća pitanja u vezi sa hardverom

1. Crna tačka ili ponekad obojena tačka se pojavljuje na ekranu kada uključim laptop. Šta treba da uradim?

Iako se te tačke redovno pojavljuju na ekranu, one neće uticati na sistem. Ako to nastavi da se dešava i počne da utiče na rad sistema, obratite se ovlašćenom ASUS servisnom centru.

2. Boja i osvetljenost ekrana su nejednaki. Kako to da rešim?

Na boju i osvetljenost ekrana mogu da utiču ugao i trenutni položaj laptopa. Osvetljenost i ton boje laptopa se takođe može razlikovati u zavisnosti od modela. Možete da koristite funkcijske tastere ili parametre prikaza u operativnom sistemu da biste podesili izgled ekrana.

3. Kako mogu maksimalno da produžim trajanje baterije laptopa?

Možete da probate sa nekim od sledećih predloga:

- Koristite funkcijske tastere da biste podesili osvetljenost ekrana.
- Ako ne koristite Wi-Fi vezu, prebacite sistem u **Airplane mode (Režim rada u avionu)**.
- Iskopčajte sve USB uređaje koje ne koristite.
- Zatvorite aplikacije koje ne koristite, naročito one koje zauzimaju previše sistemске memorije.

4. LED indikator za bateriju se ne pali. Šta nije u redu?



- Proverite da li je adapter za napajanje ili baterija pravilno spojena. Možete i da iskopčate adapter za napajanje ili bateriju, sačekate minut, a zatim ih ponovo povežete sa strujnom utičnicom i laptopom.
- Ako je problem i dalje prisutan, obratite se za pomoć lokalnom ASUS servisnom centru.

5. Zašto tačped ne radi?

Pritisnite  +  da biste uključili tačped.

6. Kada reprodukujem audio i video datoteke, zašto ne čujem nikakav zvuk sa audio zvučnika na laptopu?

Možete da probate sa nekim od sledećih predloga:

- Pritisnite  +  da biste povećali jačinu zvuka.
- Proverite da li su zvučnici potpuno utišani.
- Proverite da li su slušalice povezane sa laptopom i uklonite ih.

7. Šta treba da uradim ukoliko izgubim adapter za napajanje laptopa ili baterija prestane da radi?


Obratite se za pomoć lokalnom ASUS servisnom centru.

8. Laptop ne reaguje dobro na pritiske na tastere jer se pokazivač stalno pomera. Šta treba da uradim?

Proverite da li nešto slučajno dodiruje ili pritiska tačped dok kucate na tastaturi. Možete da isključite tačped pritiskom na



9. Umesto prikazivanja slova, pritisak na tastere „U”, „I” i „O” na tastaturi prikazuje brojeve. Kako to da promenim?

Pritisnite taster  ili  +  (na pojedinim modelima) na laptopu da biste isključili ovu funkciju i koristili pomenute tastere za unošenje slova.

10. Onemogućio sam režim spavanja, međutim zašto moj notebook računar prelazi u režim spavanja kada zatvorim poklopac?

Zatvaranje poklopca kada je sistem pod velikim opterećenjem prinudno će prebaciti vaš notebook računar u režim spavanja kako bi se izbeglo pregrevanje.

Najčešća pitanja u vezi sa softverom

1. **Kada uključim laptop, indikator napajanja se upali ali ne i indikator aktivnosti na disku. Takođe, ne dolazi do podizanja sistema. Šta mogu da uradim da to rešim?**

Možete da probate sa nekim od sledećih predloga:

- Prinudno isključite notebook računar tako što ćete pritisnuti taster za napajanje i zadržati ga najmanje četiri (4) sekunde. Proverite da li su adapter za napajanje i baterija pravilno priključeni, a zatim uključite laptop.
- Ako je problem i dalje prisutan, obratite se za pomoć lokalnom ASUS servisnom centru.

2. **Šta treba da uradim kada je na ekranu prikazana ova poruka? „Remove disks or other media. Press any key to restart. (Uklonite diskove ili druge medije. Pritisnite bilo koji taster da biste ponovo pokrenuli sistem.)“?**

Možete da probate sa nekim od sledećih predloga:

- Uklonite sve priključene USB uređaje, a zatim ponovo pokrenite laptop.
- Ukoliko je optički disk ostao unutar optičke disk jedinice, uklonite ga, a zatim ponovo pokrenite laptop.
- Ako je problem i dalje prisutan, laptop možda ima problem sa memorijskim skladištem. Obratite se za pomoć lokalnom ASUS servisnom centru.

3. **Laptop se podiže sporije nego inače i operativni sistem sporo reaguje. Kako to da rešim?**

Izbrišite aplikacije koje ste nedavno instalirali ili koje nisu bile uključene u paketu sa operativnim sistemom, a zatim ponovo pokrenite sistem.

4. Sistem laptopa se ne podiže. Kako to da rešim?

Možete da probate sa nekim od sledećih predloga:

- Uklonite sve uređaje povezane sa laptopom, a zatim ponovo pokrenite sistem.
- Ako je problem i dalje prisutan, obratite se za pomoć lokalnom ASUS servisnom centru.

5. Zašto ne mogu da probudim laptop iz režima spavanja ili hibernacije?

- Treba da pritisnete taster za napajanje da biste nastavili iz poslednjeg radnog stanja.
- Sistem je možda potpuno iskoristio snagu baterije. Povežite adapter za napajanje sa laptopom i povežite ga sa strujnom utičnicom, a zatim pritisnite taster za napajanje.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Dodaci

Informacije o DVD-ROM dražju

DVD-ROM uređaj vam omogućava da pregledate i napravite sopstvene CD i DVD diskove. Možete da kupite opcioni softver za pregledanje DVD diskova radi gledanja DVD naslova.

NAPOMENA: DVD-ROM uređaj je dostupan na pojedinim modelima.

Informacije o regionalnoj reprodukciji

Reprodukcija DVD filmova uključuje dekodiranje MPEG2 videa, digitalnog AC# audija i dekrpciju CSS zaštićenog sadržaja. CSS (koji se nekad zove i zaštita kopije) je ime koje se daje šemi zaštite sadržaja koju je prohvatila filmska industrija da bi zadovoljila potrebu da se zaštiti od nezakonitog kopiranja sadržaja.

Iako ima mnogo dizajnerskih pravila za CSS davaoce dozvole, jedno pravilo koje je najbitnije predstavljaju ograničenja reprodukcije u odnosu na regionalni sadržaj. Da bi olakšali geografski podeljeno izdavanje filmova, DVD video naslovi se izdaju za određen geografski region kako je definisano u «Regionalnim definicijama» ispod. Regionalnim definicijama» ispod. Zakoni o zaštiti autorskih prava zahtevaju da svi DVD filmovi budu ograničeni na određeni region (obično region gde se prodaju). Dok sadržaj DVD filma može da bude izdan za više regiona, CSS pravila dizajna zahtevaju da bilo koji sistem koj je u stanju da reprodukuje CSS zaštićeni sadržaj mora da bude u stanju da reprodukuje samo jedno područje.

VAŽNO! Podešavanje regiona može se promeniti do pet puta korišćenjem softvera za gledanje, i tada će se moći obaviti reprodukcija DVD filmova samo za ta poslednja podešavanja regiona. Promena regionalnog koda nakon toga će zahtevati fabričko resetovanje koje garancija ne pokriva. Ukoliko je resetovanje poželjno, troškove poštarine i resetovanja pokrće korisnik.

Regionalne Definicije

Region 1

Kanada, SAD, Teritorije SAD

Region 2

Češka, Egipat, Finska, Francuska, Nemačka, Zalivske države, Mađarska, Island, Iran, Irak, Irska, Italija, Japan, Holandija, Norveška, Poljska, Portugal, Saudiska Arabija, Škotska, Južna Afrika, Španija, Švedska, Švajcarska, Sirija, Turska, UK, Grčka, Bivše Jugoslovenske republike, Slovačka

Region 3

Burma, Indonezija, Južna Koreja, Malezija, Filipini, Singapur, Tajvan, Tajland, Vijetnam

Region 4

Australija, Karibi (Osim teritorije SAD), Centralna Amerika, Novi Zeland, Ostvra pacifika, Južna Amerika

Region 5

CIS, Indija, Pakistan, Ostatak Afrike, Rusija, Severna Koreja

Region 6

Kina

Informacije o Blu-ray ROM dražvu

Blu-ray ROM jedinica vam omogućava da gledate video zapise visoke definicije (HD) i diskove sa drugim formatima datoteka kao što su DVD i CD diskovi.

NAPOMENA: Blu-ray ROM uređaj je dostupan na pojedinim modelima.

Definicije regiona

Region A

Severnoameričke, centralnoameričke i južnoameričke države i njihove teritorije, Tajvan, Hong Kong, Makao, Japan, Koreja (Južna i Severna), jugoistočne azijske države i njihove teritorije.

Region B

Evropske, afričke i jugozapadne azijske države i njihove teritorije, Australija i Novi Zeland.

Region C

Centralne, južnoazijske, istočno evropske države i njihove teritorije, Kina i Mongolija.

NAPOMENA: Pogledajte internet prezentaciju za Blue-ray disk na adresi www.blu-raydisc.com/en/Technical/FAQs/Blu-rayDiscforVideo.aspx za više informacija.

Saglasnost sa unutrašnjim modemom

Laptop PC sa unutrašnjim modemom u saglasnosti je sa JATE (Japan), FCC (SAD, Kanada, Koreja, Tajvan) i CTR21. Unutrašnji modem je odobren u skladu sa Odlukom saveta 98/482/EC za pan-evropsku konekciju jednog terminala za javno operisanu telefonsku mrežu (PSTN). Međutim, usled razlika između pojedinačnih PTSN-a koji postoje u različitim državama, odobrenje, samo po sebi, ne znači garantovani rad na svakoj terminacionoj tački PSTN mreže. U slučaju da imate problema, treba da kontaktirate prvobitnog dobavljača svoje opreme.

Pregled

4. avgusta 1998, odluka Evropskog saveta u vezi sa CTR 21 je objavljena u Zvaničnom žurnalu EC. CTR 21 se primenjuje na svu terminalnu opremu bez glasa sa DTMS pozivanjem, koja planirano treba da bude povezana za analognu PSTN (javnu telefonsku mrežu).

CTR 21 (Common Technical Regulation, tj. uobičajena tehnička regulativa) za zahteve priključaka za analognu javnu telefonsku mrežu terminalne opreme (izuzimajući terminalnu opremu koja podržava uslugu glasovne telefonije u opravdanim slučajevima) u kojoj je adresiranje mreže, ukoliko je obezbeđeno, urađeno preko multifrekventnog signala duplog tona.

Deklaracija o kompatibilnost mreže

Izjavu koju treba da da proizvođač Obaveštenog tela i prodavac: "Ova deklaracija će ukazati na mreže sa kojima je oprema dizajnirana da radi i sve mreže za koje je objavljeno na će oprema možda imati problema sa radom."

Izjava koju treba da da proizvođač korisniku: "Ova deklaracija će ukazati na mreže sa kojima je oprema dizajnirana da radi i sve mreže za koje je objavljeno na će oprema možda imati problema sa radom. Proizvođač će takođe povezati izjavu da bi stavio do znanja gde mrežna kompatibilnost zavisi od fizičkog podešavanja i podešavanja softvera. Takođe će posavetovati korisnika da kontaktira prodavca ukoliko korisnik želi da opremu koristi na drugoj mreži."

Sve do sada, Obavešteno telo CETECOM-a je objavljivalo pan-evropsko odobrenje koristeći CTR 21. Rezultat su prvi evropski modemi koji ne zahtevaju regulatorna odobranja u svakoj pojedinačnoj evropskoj državi.

Bezglasna oprema

Telefonske sekretarice i telefoni sa zvučnikom se kvalifikuju, isto kao i modemi, faks mašine, auto pozivači i alarmni sistemi. Oprema u kojoj je kvalitet govora sa jednog kraja na drugi kontrolisan regulativama (npr. ručno držani telefoni i u nekim državama bežični telefoni) nije uključena.

Sledeća tabela prikazuje države koje su trenutno pod CTR 21 standardom.

Država	Primenjeno	Još testiranja
Austrija ¹	Da	Ne
Belgija	Da	Ne
Češka Republika	Ne	Nije primenljivo
Danska ¹	Da	Da
Finska	Da	Ne
Francuska	Da	Ne
Nemačka	Da	Ne
Grčka	Da	Ne
Mađarska	Ne	Nije primenljivo
Island	Da	Ne
Irska	Da	Ne
Italija	Još uvek se razmatra	Još uvek se razmatra
Izrael	Ne	Ne
Linkenštajn	Da	Ne
Luksemburg	Da	Ne
Holandija ¹	Da	Da
Norveška	Da	Ne
Poljska	Ne	Nije primenljivo
Portugal	Ne	Nije primenljivo
Španija	Ne	Nije primenljivo
Švedska	Da	Ne
Švajcarska	Da	Ne
Velika Britanija	Da	Ne

Ove informacije kopirane su iz CETECOM-a i daju se bez preuzimanja odgovornosti. Za ažuriranu tabelu, pogledajte http://www.cetecom.de/technologies/ctr_21.html.

1 Nacionalni zahtevi primenjuju se samo ukoliko oprema može da koristi pulsno biranje (proizvođači mogu da izjave u uputstvu za korišćenje da je oprema namenjena samo za DTMF signaliziranje, što čini bilo kakvo dodatno testiranje besmislenim).

U Holandiji, dodatno testiranje je potrebno za funkcije serijskog povezivanja i ID pozivaoca.

Izjava Federalne komisije za komunikacije

Ovaj uređaj saglasan je sa FCC pravilima, Delom 15. Rad je podložan sledećim uslovima:

- Ovaj uređaj ne može da izazove štetno ometanje.
- Ovaj uređaj mora da prihvati bilo koje ometanje koje primi, uključujući ometanje koje može da izazove neželjeni rad.

Ova oprema je testirana i u saglsnosti je sa ograničenjima za Klasu B digitalnih uređaja shodno Delu 15 FCC pravila. Ova ograničenja su dizajnirana da obezbede razumnu zaštitu protiv štetnog ometanja u rezidencionalnoj instalaciji. Ova oprema generiše, koristi i može da zrači energiju radio frekvencije i, ukoliko se ne instalira i ne koristi u skladu sa uputstvima, može da utiče na prijem radio talasa. Međutim, ne postoje garancije da do ometanja neće doći u određenoj instalaciji. Ukoliko ova oprema dovede do štetnog ometanja radio ili TV prijema, a što se može zaključiti uključivanjem i isključivanjem opreme, predlažemo vam da pokušate da sprečite ometanje na neki od sledećih načina:

- Okrenite antenu za prijem signala.
- Povećajte rastojanje između opreme i resivera.

- Povežite opremu u električnu priključnicu koja je povezana na električno kolo različito od onog na koje je povezan resiver.
- Konsultujte se sa prodavcem ili iskusnim radio/TV električarem.

UPOZORENJE! Korišćenje kabla za struju zaštićenog tipa je potrebno da bi se ispunila FCC ograničenja emisija i sprečilo ometanje obližnjih radio i televizijskih prijema. Od ključne je važnosti da se koristi isključivo dobijeni kabl za struju. Koristite isključivo zaštićene kablove da povežete I/O uređaj za ovu opremu. Upozoravamo vas da promene i modifikacije koje strana odgovorna za saglasnost nije eksplicitno odobrila mogu da ukinu vaše pravo da koristite opremu.

(Štampano iz Koda federalnih regulacija #47, deo 15.193, 1993. Washington DC: Office of the Federal Register, National Archives and Records Administration, U.S. Government Printing Office.) (kancelarija federalnog registra, administracija nacionalne arhive i izveštaja, Kancelarija za štampanje vlade SAD.)

FCC Izjava o oprezu prilikom izloženosti radio frekvenciji (RF)

UPOZORENJE! Upozoravamo vas da promene i modifikacije koje strana odgovorna za saglasnost nije eksplicitno odobrila mogu da ukinu vaše pravo da koristite opremu.

Ova oprema u saglasnosti je sa FCC RF ograničenjima za izloženost određenih za nekontrolisanu sredinu. Da bi se zadržala saglasnost sa FCC RF pravilima o izlaganju, molimo izbegavajte direktan kontakt tokom emitovanja. Krajnji korisnici moraju da prate posebna operaciona uputstva da bi ispunili saglasnost za RF izlaganje.

Bežični operativni kanal za različite domene

S. Amerika	2,412-2,462 GHz	Ch01 do CH11 (kanal 1 do 11)
Japan	2,412-2,484 GHz	Ch01 do CH14 (kanal 1 do 14)
Evropa ETS	2,412-2,472 GHz	Ch01 do CH13 (kanal 1 do 13)

UL bezbednosna obaveštenja

Potrebno za UL 1459 koji pokriva telekomunikacijsku (telefonsku) opremu koju treba električno povezati za telekomunikacijsku mrežu koja ima operativni napon do uzemljenja koji ne prevazilazi vrh od 200V, 300V vrh-do-vrha i 105V rms, i instalira se i koristi u skladu sa Nacionalnim električnim kodom (NFPA 70).

Kada koristite laptop PC modem, osnovne bezbednosne procedure treba uvek pratiti da bi se sprečio rizik od požara, električnog šoka i povrede osoba, uključujući sledeće:

- Ne koristite laptop PC blizu vode, na primer blizu kade, lavora za pranje, sudopere ili lavora za veš, u mokrom podrumu ili blizu bazena.
- Ne koristite laptop PC tokom oluje sa grmljavinom. Može doći do udaljenog rizika od električnog šoka od munje.
- Ne koristite laptop PC u blizini lokacije na kojoj curi gas.

Potrebno za UL 1642 koji pokriva primarne (nepunjive) i sekundarne (punjive) litijumske baterije za korišćenje za napajanje proizvoda. Ove baterije sadrže metalni litijum, ili leguru litijuma ili litijum jon i mogu se sastojati od jedne jedine elektrohemijske ćelije ili dve ili više ćelija povezanih u seriji, paralelno ili na oba načina, koji pretvaraju hemijsku energiju u električnu energiju putem nepovratne ili povratne hemijske reakcije.

- Ne bacajte bateriju laptop PC,ja u vatru jer može da eksplodira. Proverite lokalna pravila za moguća posebna uputstva za odlaganje da bi umanjili rizik od povrede osoba usled požara ili eksplozije.
- Ne koristite adaptere za struju ili baterije iz drugih uređaja da umanjite rizik od povrede osoba usled požara ili eksplozije. Koristite isključivo UL sertifikovane adaptere za struju ili baterije koje dostavlja proizvođač ili ovlašćeni prodavci.

Zahtev za električnu bezbednost

Proizvodi sa oznakama za električnu struju od do 6A i koji teže više od 3Kg moraju da koriste odgovarajuće, odobrene kablove za struju, jače od ili jednake: H05VV-F, 3G, 0,75mm² ili H05VV-F, 2G, 0,75mm².

Obaveštenja TV tjunera

Beleška za CATV instalator sistema—Sistem za distribuciju kablova treba da bude uzemljen u skladu sa ANSI/NFPA 70, Nacionalnim električnim kodom (NEC), a posebno sa Odeljkom 820.93, Uzemljenje spoljašnjeg provodnog štita koaksijalnog kabla – instalacija treba da uključuje povezivanje ekrana kaksijalnog kabla sa uzemljenjem ulaza u zgradu.

REACH

Saglasnost sa REACH (Registracija, Evaluacija, Autorizacija i restrikcija hemikalija) regulativnim opsegom, mi objavljujemo hemijske substance u našim proizvodima na ASUS REACH internet prezentaciji na adresi <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>.

Obaveštenje o proizvodu Macrovision korporacije

Ovaj proizvod uključuje tehnologiju zaštićenu autorskim pravima koja je zaštićena određenim SAD patentima i drugim pravima na intelektualnu svojinu koje poseduje Macrovision korporacija i drugi vlasnici prava. Korišćenje ove patentom zaštićene tehnologije mora biti odobreno od strane Macrovision korporacije, kako je planirano za domaćinstva i potrebe drugih ograničenih gledanja sem u slučaju da je drugačije odobreno od strane Macrovision korporacije. Zabranjen je obrnuti inžinjeriing ili demontiranje.

Sprečavanje oštećivanja sluha

Da biste sprečili oštećivanje sluha, ne slušajte zvuk velike jačine duži vremenski period.



Nordijsko litijumske opreznosti (za litijumske baterije)

CAUTION! Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions. (English)

ATTENZIONE! Rischio di esplosione della batteria se sostituita in modo errato. Sostituire la batteria con una di tipo uguale o equivalente consigliata dalla fabbrica. Non disperdere le batterie nell'ambiente. (Italian)

VORSICHT! Explosionsgefahr bei unsachgemäßen Austausch der Batterie. Ersatz nur durch denselben oder einem vom Hersteller empfohlenem ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers. (German)

ADVARSEL! Lithiumbatteri - Eksplosionsfare ved fejlagtig håndtering. Udskiftning må kun ske med batteri af samme fabrikat og type. Levér det brugte batteri tilbage til leverandøren. (Danish)

VARNING! Explosionsfara vid felaktigt batteribyte. Använd samma batterityp eller en ekvivalent typ som rekommenderas av apparattillverkaren. Kassera använt batteri enligt fabrikantens instruktion. (Swedish)

VAROITUS! Paristo voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainoastaan laitevalmistajan suosittelemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistajan ohjeiden mukaisesti. (Finnish)

ATTENTION! Danger d'explosion si la batterie n'est pas correctement remplacée. Remplacer uniquement avec une batterie de type semblable ou équivalent, recommandée par le fabricant. Jeter les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant. (French)

ADVARSEL! Eksplosjonsfare ved feilaktig skifte av batteri. Benytt samme batteritype eller en tilsvarende type anbefalt av apparatfabrikanten. Brukte batterier kasseres i henhold til fabrikantens instruksjoner. (Norwegian)

標準品以外の使用は、危険の元になります。交換品を使用する場合、製造者に指定されるものを使って下さい。製造者の指示に従って処理して下さい。(Japanese)

ВНИМАНИЕ! При замене аккумулятора на аккумулятор иного типа возможно его возгорание. Утилизируйте аккумулятор в соответствии с инструкциями производителя. (Russian)

CTR 21 odobrenje (za laptop PC-je sa ugrađenim modemom)

Danish

»Udstyret er i henhold til Rådets beslutning 98/482/EF EU-godkendt til at blive opkoblet på de offentlige telefonnet som enkeltforbundet terminal. På grund af forskelle mellem de offentlige telefonnet i de forskellige lande giver godkendelsen dog ikke i sig selv ubetinget garanti for, at udstyret kan fungere korrekt på samtlige nettermineringspunkter på de offentlige telefonnet.

I tilfælde af problemer bør De i første omgang henvende Dem til leverandøren af udstyret.»

Dutch

„Dit apparaat is goedgekeurd volgens Beschikking 98/482/EG van de Raad voor de pan-Europese aansluiting van enkelvoudige eindapparatuur op het openbare geschakelde telefoonnetwerk (PSTN). Gezien de verschillen tussen de individuele PSTN's in de verschillende landen, biedt deze goedkeuring op zichzelf geen onvoorwaardelijke garantie voor een succesvolle werking op elk PSTN-netwerkaansluitpunt.

Neem bij problemen in eerste instantie contact op met de leverancier van het apparaat.”

English

“The equipment has been approved in accordance with Council Decision 98/482/EC for pan-European single terminal connection to the public switched telephone network (PSTN). However, due to differences between the individual PSTNs provided in different countries, the approval does not, of itself, give an unconditional assurance of successful operation on every PSTN network termination point.

In the event of problems, you should contact your equipment supplier in the first instance.”

Finnish

”Tämä laite on hyväksytty neuvoston päätöksen 98/482/EY mukaisesti liitettäväksi yksittäisenä laitteena yleiseen kytkentäiseen puhelinverkkoon (PSTN) EU:n jäsenvaltioissa. Eri maiden yleisten kytkentäisten puhelinverkkojen välillä on kuitenkin eroja, joten hyväksyntä ei sellaisenaan takaa häiriötöntä toimintaa kaikkien yleisten kytkentäisten puhelinverkkojen liityntäpisteissä.

Ongelmien ilmetessä ottakaa viipymättä yhteyttä laitteen toimittajaan.”

French

«Cet équipement a reçu l'agrément, conformément à la décision 98/482/CE du Conseil, concernant la connexion paneuropéenne de terminal unique aux réseaux téléphoniques publics commutés (RTPC). Toutefois, comme il existe des différences d'un pays à l'autre entre les RTPC, l'agrément en soi ne constitue pas une garantie absolue de fonctionnement optimal à chaque point de terminaison du réseau RTPC.

En cas de problème, vous devez contacter en premier lieu votre fournisseur.»

German

„Dieses Gerät wurde gemäß der Entscheidung 98/482/EG des Rates europaweit zur Anschaltung als einzelne Endeinrichtung an das öffentliche Fernsprechnetz zugelassen. Aufgrund der zwischen den öffentlichen Fernsprechnetzen verschiedener Staaten bestehenden Unterschiede stellt diese Zulassung an sich jedoch keine unbedingte Gewähr für einen erfolgreichen Betrieb des Geräts an jedem Netzabschlußpunkt dar.

Falls beim Betrieb Probleme auftreten, sollten Sie sich zunächst an ihren Fachhändler wenden.“

Greek

«Ο εξοπλισμός έχει εγκριθεί για πανευρωπαϊκή σύνδεση μεμονωμένου τερματικού με το δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο μεταγωγής (PSTN), σύμφωνα με την απόφαση 98/482/ΕΚ του Συμβουλίου· ωστόσο, επειδή υπάρχουν διαφορές μεταξύ των επιμέρους PSTN που παρέχονται σε διάφορες χώρες, η έγκριση δεν παρέχει αψ' εαυτής ανεπιφύλακτη εξασφάλιση επιτυχούς λειτουργίας σε κάθε σημείο απόληξης του δικτύου PSTN.

Εάν ανακύψουν προβλήματα, θα πρέπει κατ' αρχάς να απευθύνεστε στον προμηθευτή του εξοπλισμού σας.»

Italian

«La presente apparecchiatura terminale è stata approvata in conformità della decisione 98/482/CE del Consiglio per la connessione paneuropea come terminale singolo ad una rete analogica PSTN. A causa delle differenze tra le reti dei differenti paesi, l'approvazione non garantisce però di per sé il funzionamento corretto in tutti i punti di terminazione di rete PSTN.

In caso di problemi contattare in primo luogo il fornitore del prodotto.»

Portuguese

«Este equipamento foi aprovado para ligação pan-europeia de um único terminal à rede telefónica pública comutada (RTPC) nos termos da Decisão 98/482/CE. No entanto, devido às diferenças existentes entre as RTPC dos diversos países, a aprovação não garante incondicionalmente, por si só, um funcionamento correcto em todos os pontos terminais da rede da RTPC.

Em caso de problemas, deve entrar-se em contacto, em primeiro lugar, com o fornecedor do equipamento.»

Spanish

«Este equipo ha sido homologado de conformidad con la Decisión 98/482/CE del Consejo para la conexión paneuropea de un terminal simple a la red telefónica pública conmutada (RTPC). No obstante, a la vista de las diferencias que existen entre las RTPC que se ofrecen en diferentes países, la homologación no constituye por sí sola una garantía incondicional de funcionamiento satisfactorio en todos los puntos de terminación de la red de una RTPC.

En caso de surgir algún problema, procede ponerse en contacto en primer lugar con el proveedor del equipo.»

Swedish

”Utrustningen har godkänts i enlighet med rådets beslut 98/482/EG för alleuropeisk anslutning som enskild terminal till det allmänt tillgängliga kopplade telenätet (PSTN). På grund av de skillnader som finns mellan telenätet i olika länder utgör godkännandet emellertid inte i sig självt en absolut garanti för att utrustningen kommer att fungera tillfredsställande vid varje telenätsanslutningspunkt.

Om problem uppstår bör ni i första hand kontakta leverantören av utrustningen.”

Usklađenost sa propisima i deklaracija o globalnoj zaštiti životne sredine

ASUS sledi koncept zelenog dizajna prilikom dizajniranja i proizvodnje naših proizvoda, i vodi računa da svaki stadijum životnog ciklusa ASUS proizvoda bude u skladu sa propisima o globalnoj zaštiti životne sredine. Uz to, ASUS iznosi relevantne informacije koje se zasnivaju na obaveznim propisima.

Pogledajte <http://csr.asus.com/english/Compliance.htm> za informacije o izjavi zasnovanoj na obaveznim propisima kojih se ASUS pridržava:

Japan JIS-C-0950 Deklaracije o materijalu

EU REACH SVHC

Koreja RoHS

Napomena o gornjem sloju

VAŽNO! Radi pružanja električne izolacije i očuvanja bezbednosti, telo notebook računara je u potpunosti obloženo izolacionim slojem, izuzev na stranama na kojima se nalaze ulazno-izlazni portovi.

ASUS Recikliranje / Usluge povraćaja

ASUS programi za reciklažu i povraćaj rezultat su naše posvećenosti najvišim standardima za zaštitu naše životne sredine. Mi verujemo u obezbeđivanje rešenja kako biste vi mogli da odgovorno reciklirate naše proizvode, baterije, druge komponente, kao i materijal od pakovanja.

Molimo idite na <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> za detaljne informacije o recikliranju u različitim regionima.

Pojednostavljena Deklaracija o usaglašenosti EU

ASUSTek Computer Inc. ovim izjavljuje da je ovaj uređaj usaglašen sa osnovnim zahtevima i drugim relevantnim odredbama Direktive 2014/53/EU. Ceo tekst Deklaracije o usaglašenosti EU dostupan je na lokaciji <https://www.asus.com/support/>.

WiFi koji radi u frekventnom opsegu od 5150 MHz do 5350 MHz ograničen je isključivo na upotrebu u zatvorenom prostoru za zemlje navedene u tabeli ispod:

AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
FI	SE	CH	UK	HR		



This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.